CANDADOS Y CERRADURAS FORTE® INGENIERIA DE SEGURIDAD

MANUAL DE INSTALACION

Cerraduras de sobreponer

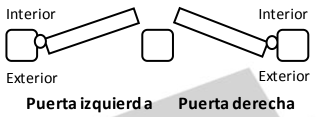
Lea detenidamente las instrucciones antes de instalar:

SOBRE LA INSTALACIÓN

1. *Para instalar correctamente la cerradura, previamente el marco y la hoja de la puerta deben estar correctamente instalados.*

2. *Las cerraduras pueden ser para uso interior (I) o exterior (E) para lo cual debe usted comprobar que ha comprado el modelo correcto.*

***NOTA:** Si la hoja de la puerta abre hacia afuera debe instalar un modelo Exterior (E).*

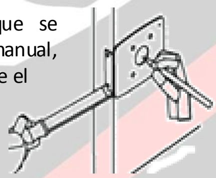


3. *Esta cerradura puede ser instalada para puertas con un mínimo de espesor de 35 mm y para un máximo de 60 mm.*

INSTRUCCIONES

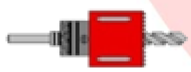
***PASO 1:* TRAZADO, TALADRADO Y DESTAJE**

1. Posicione la plantilla de instalación que se encuentra en la parte inferior de este manual, sobre la parte interna de la puerta, marque el centro de taladrado según corresponda al sentido de la puerta (D o I) y el contorno de la lengüeta de la cerradura.



2. Con una copa de sierra o mecha plana de 30 mm a 32 mm taladrar sobre el punto marcado en el centro de taladrado, destajar con un formón el área marcada correspondiente a la lengüeta de la cerradura.

Copa de sierra

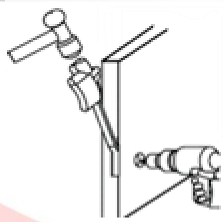


Mecha plana



Formón

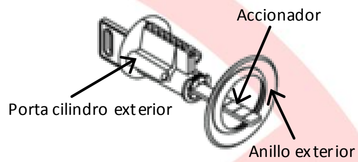


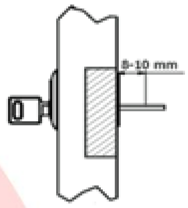


***NOTA:** Taladrar en forma recta perpendicular a la puerta. La profundidad del destaje es de 2 mm. (Use de referencia el mismo ancho de la lengüeta de la cerradura)*

***PASO 2:* MONTAJE DEL PORTA CILINDRO EXTERIOR**

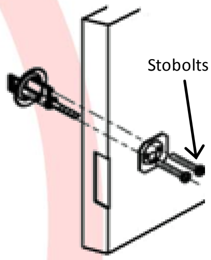
1. Colocar el anillo en el porta cilindro exterior, luego colocar el porta cilindro con el anillo en el agujero de la puerta por la parte externa y cortar el accionador de 8 a 10mm, midiendo desde el interior de la puerta.





2. Luego colocar la placa de fijación con el lado que sobresale hacia adentro y atornillar con los stobolts (mantener el logo FORTE del porta cilindro hacia arriba)

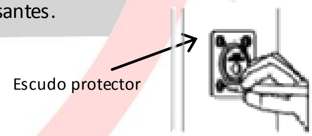




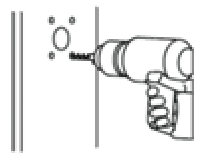
***NOTA:** Verificar con la llave el libre giro del cilindro.*

***PASO 3:* MONTAJE DEL ESCUDO PROTECTOR**

1. Tomar el escudo protector y colocarlo sobre el porta cilindro exterior, de manera que el cilindro este centrado con el orificio del escudo protector, proceda a marcar los puntos para los pernos pasantes.



2. Con la ayuda del taladro y una broca de 7mm u 8mm proceda a taladrar los 4 puntos marcados.

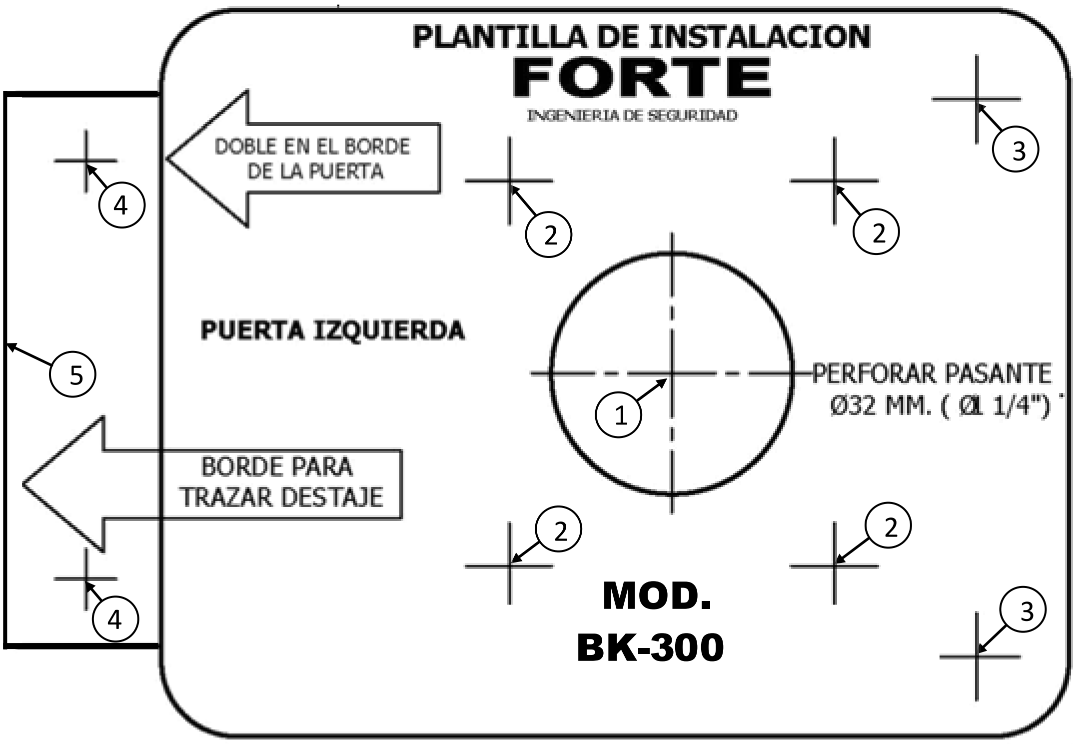


Broca para madera



---

1. ***Punto del centro de taladrado.***
2. ***Punto de taladrado para pernos pasantes.***
3. ***Punto de ajuste para tirafondos autorroscantes.***
4. ***Punto de ajuste tornillos para autorroscantes.***
5. ***Lengüeta de la cerradura.***



MANUAL DE INSTALACION

Cerraduras de sobreponer

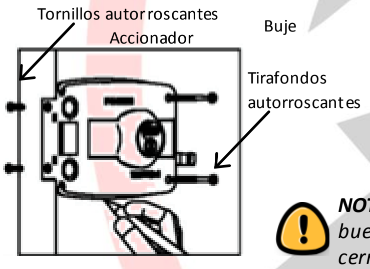
3. Volvemos a colocar el escudo protector y colocamos los pernos pasantes, por el otro lado de la puerta se colocan las arandelas y tuercas, ajustar las tuercas firmemente y cortar el excedente de los pernos pasantes como máximo 1mm, midiendo a partir de las tuercas.

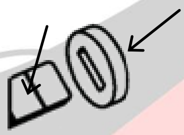


NOTA: *Verificar con la llave, el libre giro del cilindro.*

PASO 4: MONTAJE DE LA CERRADURA

1. Se instala la cerradura, procurando que el accionador coincida con la ranura del buje de la cerradura, marcamos la posición correcta y atornillamos la cerradura a la puerta con los tornillos autorroscantes y tirafondos autorroscantes.

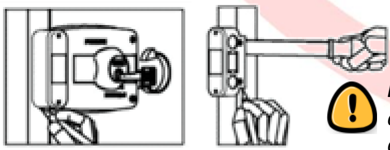




NOTA: *Verificar con la llave el buen funcionamiento de la cerradura por el exterior.*

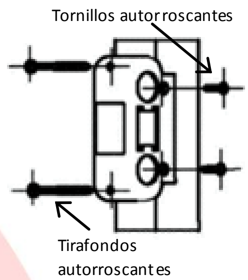
PASO 5: MONTAJE DE LA CANASTILLA

1. Coloque la canastilla entre el marco de la puerta y la hoja, accionamos la cerradura de manera que encaje perfectamente y procedemos a marcar la posición de la canastilla en el marco de la puerta y el contorno de la lengüeta de la canastilla; luego procedemos a destajar.

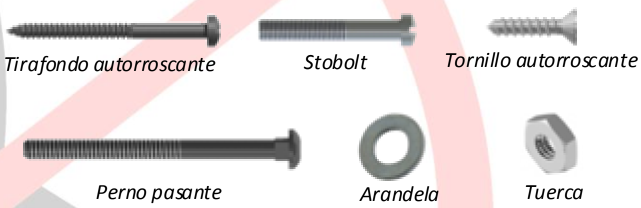


NOTA: *La profundidad de destaje es de 2 mm. (Use de referencia el mismo ancho de la lengüeta de la cerradura)*

2. Atornillamos la canastilla al marco con los tornillos autorroscantes y tirafondos autorroscantes, y verificamos su funcionamiento.



Nota: *Verificar el buen funcionamiento de la cerradura por el exterior e interior.*



HAY QUE TOMAR EN CUENTA:

La cerradura puede ser instalada de manera fácil, pero cabe precisar que es recomendable que una persona capacitada haga la instalación.

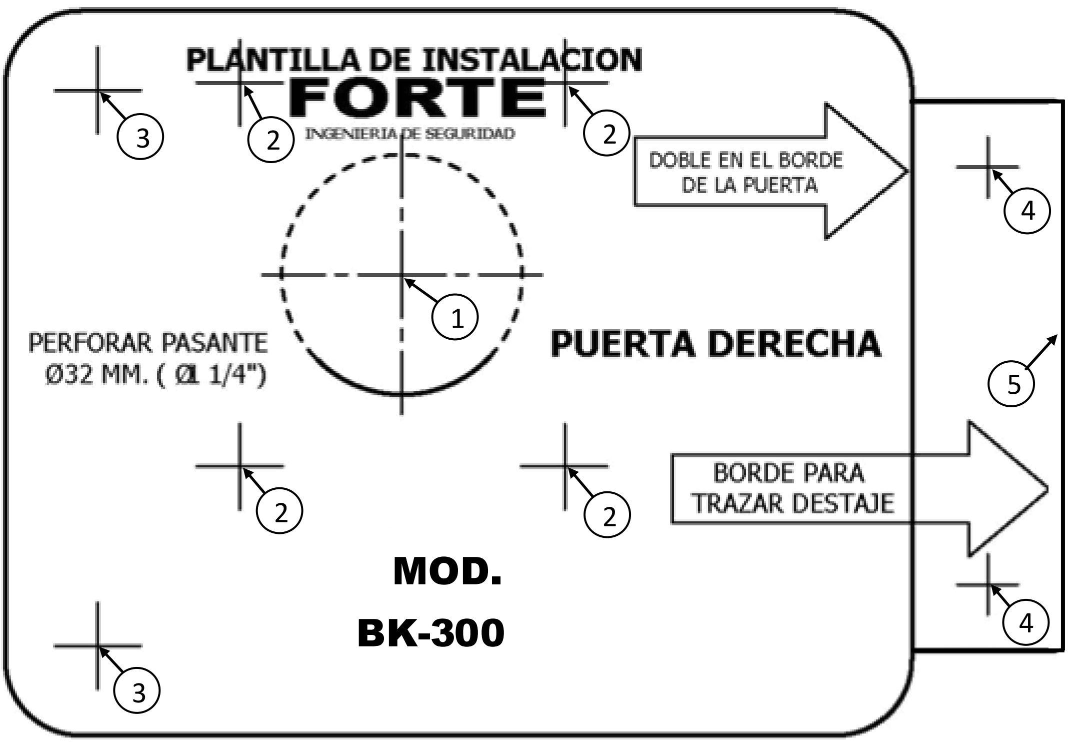
No lubricar con aceite, grasa u otro similar, a los cilindros externo e interno, usar un trapo limpio y levemente húmedo para limpiar la cerradura.

Le recomendamos no invertir el picaporte por usted mismo, existe un modelo para cada necesidad (I y E) busque el modelo adecuado en centros autorizados.

Las cerraduras Forte están garantizadas de por vida, favor lea el reverso de la caja para información sobre los términos de la misma.

Para mayor información visítenos a nuestra página web o llamarnos a la central:

Pagina web: **www.forte.com.pe**
Teléfonos: **(01) 241-8169 / (01) 99-839*8684**



1. *Punto del centro de taladrado.*
2. *Punto de taladrado para pernos pasantes.*
3. *Punto de ajuste para tirafondos autorroscantes.*
4. *Punto de ajuste para tornillos autorroscantes.*
5. *Lengüeta de la cerradura.*